DERROTERO METEOROLÓGICO
"BOLETÍN METEOROLÓGICO Y CONDICIÓN OPERACIONAL DE PUERTOS DEL LITORAL DEL PACÍFICO MEXICANO" No. 0198 DE LAS 1000 HRS. DEL DOMINGO 19 DE FEBRERO DEL 2017.

De Rosarito, B.C. a Cabo San Lucas, B.C.S.: Un sistema de **alta presión** domina el Pacífico Nororiental y la mayor parte del noroeste del país, en combinación con una **línea de vaguada** que se extiende sobre el Golfo de California y con los efectos de la **corriente en chorro**, ocasionarán en las costas y zonas marítimas de la Península de Baja California, nublados con probabilidad de lluvias ligeras asociadas a algunas tormentas eléctricas, bancos de niebla y bruma que ocasionan visibilidad reducida, así como temperaturas de frescas a cálidas. Los vientos en las costas y zonas marítimas del occidente de la Península de Baja California serán del noroeste de 30 a 40 kph (16 a 22 nudos) con rachas superiores de 50 kph (27 nudos) y olas de hasta 4.5 mts (15 pies), oleaje que por la mañana en zonas marítimas podrán alcanzar los 5.5 mts (18 pies) por **mar de fondo**. Los vientos en las costas y zonas marítimas orientales de la citada Península serán de dirección variable de 30 a 40 kph (16 a 22 nudos) con rachas superiores de 50 kph (27 nudos) en la región norte del Golfo de California y olas de 1.5 a 2.4 mts (5 a 8 pies). ***(Ver Nota)***. ***Los navegantes de embarcaciones en general no deberán hacerse a la mar en las costas y zonas marítimas occidentales de la Península de Baja California y en las costas y zonas marítimas orientales de la citada Península y hacia las Revillagigedo, Col., los navegantes de embarcaciones menores no deberán de hacerse a la mar. En caso de encontrarse navegando buscar refugio en el Puerto más cercano. La población ribereña, actividades deportivas en playas, dársenas y bahías, deberán tomar precaución ante la presencia de marejada y corrientes de arrastre en las costas occidentales de la Península de Baja California.***

De Puerto Peñasco, Son. a Mazatlán, Sin. – Un sistema de **alta presión** domina el Pacífico Nororiental y la mayor parte del noroeste del país, en combinación con una l**ínea de vaguada** que se extiende sobre el Golfo de California y con los efectos de la **corriente en chorro**, ocasionarán en las costas y zonas marítimas de Sonora y Sinaloa cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias ligeras asociadas a algunas tormentas eléctricas, excepto en la región sur de Sinaloa donde no se descartar lluvias de ligeras a moderadas por la mañana asociadas a tormentas eléctricas y posibles turbonadas. Bancos de niebla y bruma que ocasionan visibilidad reducida, así como temperaturas de frescas a cálidas durante el día. Los vientos en las costas de Sonora y Sinaloa serán de dirección variable de 30 a 40 kph (16 a 22 nudos) con rachas superiores de 50 kph (27 nudos) en la región norte del Golfo de California y olas de 1.5 a 2.4 mts (5 a 8 pies). Asimismo, en zonas de tormenta no se descarta el incremento en la intensidad del viento y altura del olaje. ***(Ver Nota). Los navegantes de embarcaciones en general no deberán hacerse a la mar en las costas de Sonora incluido el norte del Golfo de California y en las costas y zonas marítimas de Sinaloa los navegantes de embarcaciones menores no deberán de hacerse a la mar, en caso de encontrarse navegando buscar refugio en el Puerto más cercano.***

De Mazatlán, Sin. a Lázaro Cárdenas, Mich. –Una **línea de vaguada** que se extiende desde el norte del país hasta el Pacífico central mexicano, favorece una **zona de mal tiempo** que cubre las costas y zonas marítimas desde Nayarit hasta Colima, lo que mantendrá nublados con probabilidad de lluvias de moderadas a fuertes, asociadas a tormentas eléctricas y posibles turbonadas que ocasionan visibilidad reducida, efectos que serán de menor intensidad en Nayarit. Bruma en horas nocturnas a matutinas y temperaturas cálidas a calurosas. Los vientos en las costas y zonas marítimas de las citadas regiones serán de componente oeste de 30 a 40 kph (16 a 22 nudos) con rachas superiores de 50 kph (27 nudos) y olas de 1.5 a 2.4 mts (5 a 8 pies), oleaje que en horas vespertinas a nocturnas se incrementarán para alcanzar olas de hasta 3.6 mts (12 pies) por **mar de fondo**. En el Archipiélago de Revillagigedo Col. la altura del olaje será de 3.0 a 4.5 mts (10 a 15 pies). En zonas de tormenta no se descarta el incremento en la intensidad del viento y altura del olaje. ***Observaciones:*** ***Los navegantes de embarcaciones menores no deberán hacerse a la mar en las costas y zonas marítimas del Pacífico Central Mexicano y hacia el Archipiélago de Revillagigedo, Col., en caso de encontrarse navegando buscar refugio en el Puerto más cercano. La población ribereña, actividades deportivas en playas, dársenas y bahías, deberán tomar precaución ante la presencia de marejada y corrientes de arrastre en las costas de estar regiones.***

De Lázaro Cárdenas, Mich. a Puerto Ángel, Oax. – Una **zona de mal tiempo** s e localiza en zonas marítimas de Michoacán, ocasiona nublados con probabilidad de lluvias de moderadas a fuertes, asociadas a tormentas eléctricas y posibles turbonadas que ocasionan visibilidad reducida, efectos que se propagan durante el día hacia las costas de ese estado. Mientras que en las costas y zonas marítimas de Guerrero y Oaxaca el ingreso de **aire húmedo** procedente del Océano Pacífico ocasiona cielo medio nublado a nublado con baja probabilidad de lluvias, bruma en horas matutinas y temperaturas cálidas a calurosas, Los vientos en las costas y zonas marítimas desde Michoacán hasta Oaxaca serán del norte rolando al suroeste de 20 a 30 kph (11 a 16 nudos) con rachas superiores de 40 kph (22 nudos) en Michoacán y olas de 1.2 a 2.1 mts (4 a 7 pies). ***Observaciones:*** ***Los navegantes de embarcaciones menores deberán de extremar precaución al hacerse a la mar en las costas y zonas marítimas del Pacífico Sur Mexicano.***

De Golfo de Tehuantepec a Puerto Chiapas, Chis. – El aporte de **aire húmedo** favorecerá en las costas y zonas marítimas de Chiapas, así como en el Golfo de Tehuantepec, cielo despejado, bruma dispersa en horas matutinas y temperaturas cálidas a calurosas. Los vientos en las costas y zonas marítimas de Chiapas serán del suroeste de 20 a 30 kph (15 a 20 nudos) con rachas superiores y olas de 1.2 a 1.8 mts (4 a 6 pies). ***Observaciones:*** ***Los navegantes de embarcaciones menores deberán de extremar al hacerse a la mar hacia el Golfo de Tehuantepec.***

Continúa en la siguiente hoja.

CONDICIONES DE PUERTO PARA EMBARCACIONES MAYORES Y OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS LOCALES

CAPITANÍA	CONDICIÓN	P.B. (hPa)	CIELO	TEMP °C	VIENTO	MAR
Ensenada	Abierto	1013.9	Nublado	12.3	Noreste de 5 kph	Olas de 2 a 4 pies
Rosarito	**Cerrado**	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
La Paz	Abierto	1014	Despejado	16	Oeste-suroeste de 5 a 10 kph	Olas de 1 a 3 pies
San Carlos	Abierto	1011	Nubaldo	14	Noroeste de 6 a 11 kph	Olas de 3 a 4 pies
Cabo San Lucas	Abierto	1017	Despejado	19	Norte de 5 a 10 kph	Olas de 1 a 2 pies
Santa Rosalía	Abierto	1009	Despejado	21	Oeste de 5 kph	Olas de 1 pie
Guaymas	Abierto	1015	Medio nublado	14	Sureste de 18 kph	Olas de 3 pies
Puerto Peñasco	Abierto	1011	Nublado	17	Sur-sureste de 20 a 25 kph	Olas de 3 a 6 pies
Mazatlán	Abierto	1014	Nublado	20	Oeste de 5 a 10 kph	Olas de 1 a 2 pies
Topolobampo	Abierto	1003.4	Medio nublado	15	Sureste de 10 a 15 kph	Olas de 1 a 2 pies
San Blas	Abierto	1015	Nublado	19	Calma	Olas de 1 pie
Puerto Vallarta	Abierto	105.5	Nublado	20	Calma	Calma
Manzanillo	Abierto	1013.6	Despejado	22	Noroeste de 6 a 8 kph	Olas de 1 a 2 pies
Lázaro Cárdenas	Abierto	1013	Despejado	24	Sur de 6.5 kph	Olas de 2 pies
Acapulco	Abierto	1014	Medio nublado	22	Calma	Olas de 2 a 3 pies
Zihuatanejo	Abierto	1016	Nublado	27	Norte de 11 kph	Calma
Salina Cruz	Abierto	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
Puerto Chiapas	Abierto	1013.4	Despejado	25	Noroeste de 6 kph	Olas de 1 a 2 pies

•Condiciones de Puerto para embarcaciones menores: Se encuentran cerrados Ensenada, El Sauzal, Rosarito, San Felipe, Isla de Cedros, B.C., La Paz, Cabo San Lucas, San Carlos, Adolfo López Mateos, Bahía Magdalena, Los Barriles, B.C.S., Bahía Kino, Golfo de Santa Clara, Yávaros, Son., Topolobampo, Sin.
• En Guaymas, Son., se restringe la navegación a embarcaciones menores de 15 mts de eslora y embarcaciones de turismo náutico.
• En Cabo San Lucas, B.C.S, se restringe toda actividad náutica.
• En Puerto Chiapas, Chis. se restringe la navegación de embarcaciones ribereñas hacia el Golfo de Tehuantepec.

AVISOS A LOS MARINOS

Estos avisos se emitirán durante 15 días únicamente.

Observaciones: ***Los navegantes de embarcaciones en general no deberán hacerse a la mar en las costas y zonas marítimas occidentales de la Península de Baja California. En las costas y zonas marítimas orientales de la citada Península, costas y zonas marítimas del pacífico Central Mexicano y hacia las Revillagigedo, Col., no deberán de hacerse a la mar. En caso de encontrarse navegando buscar refugio en el Puerto más cercano.***

Para consultar la información Meteorológica que emite el Derrotero Meteorológico de la Dirección General de Marina Mercante, es necesario teclear en su navegador la siguiente dirección: http://www.sct.gob.mx/puertos-y-marina/marina-mercante/informacion-meteorologica/

• La Comisión Nacional del Agua reportó un ascenso en el tramo de los siguientes ríos: Tonto, Oax., Por lo que se recomienda tomar las precauciones necesarias ante la crecida de ríos de respuesta rápida que puedan causar inundaciones en zonas bajas.

•En las proximidades de Puerto Chiapas, Chis., en caso de avistar a la embarcación menor **"ALONDRA"** de fibra de vidrio, color blanco con motor fuera de borda de 75 H.P. y dos tripulantes a bordo, favor de dar aviso a la Capitanía de Puerto más cercana.

Precaución a la navegación:

•En las proximidades del Puerto de Salina Cruz, Oax., debido a que el buque camaronero **"TREBOL I"** hundido en la Latitud 16° 10' 10'' Norte y la Longitud 094° 26' 10'' Oeste, a una distancia aproximada de la costa de 4 km (2 millas) a una profundidad de 5 mts, representa riesgo para la navegación.

•En Puerto Vallarta, Jal., por trabajos de dragado en la dársena de maniobras y cuerpo de agua de las marinas turísticas que realizarán dos dragas estacionarias, trabajarán las 24 horas los 7 días de la semana durante el período previstos desde el 19 de diciembre de 2016 hasta el 18 de mayo de 2017.

Prácticas de Tiro:

- **Prácticas de tiro real por unidades de superficie de la Octava Región Naval en el polígono situado a 37 km (20 m.n.) al suroeste del Puerto de Acapulco, Gro., el día 20 de febrero del presente, delimitado por los siguientes puntos:**

Punto	Situación (Latitud y Longitud)	Punto	Situación (Latitud y Longitud)
A	16° 22'36'' N y 100° 10' 60'' W	**B**	16° 20' 45'' N y 099° 51' 43'' W
C	16° 06' 55'' N y 099° 57'.38'' W	**D**	16° 15' 58'' N y 100° 16' 35'' W

Continúa en la siguiente hoja

Entra en servicio:

Señal	Localización	Latitud (N)	Longitud (W)
Baliza Punta Zicatela	**Puerto Escondido, Oax.**	**15° 49' 41.80"**	**097° 02' 55.80"**
Faro Puerto Escondido	**Puerto Escondido, Oax.**	**15° 51' 25.00"**	**097° 04' 01.00"**

Fuera de servicio:

Señal	Localización	Latitud (N)	Longitud (W)
Faro Punta Galera Chacahua	**Chacahua, Oax**	**15° 57' 51.80"**	**097° 40' 43.60"**

- La **Luna en fase de "Luna Cuarto Menguante"** desde el 18 y hasta el 25 de febrero.

Elaboró Meteoróloga: Erika Jasso López.

Elaborado con información del SMN, TPC, NHC e imágenes de satélite
Disponible por internet en la dirección electrónica: http://www.sct.gob.mx/puertos-y-marina/maina-mercante/informacion-meteorologica/